

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二括浄水
採水年月日				R5. 3. 2	R5. 3. 2
採水時刻				10:00	10:35
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			16.8	16.3
水温	℃			10.5	10.3
一般細菌	CFU/mL		100以下	420	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	9.8	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.076	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.4	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.14	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.20	0.01
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.29	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	23.0	29.6
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.049	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	32.5	39.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	83	84
蒸発残留物	mg/L		500以下	210	230
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	2.6	0.9
pH値			5.8~8.6	8.6	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	18	<1
濁度	度		2以下	8.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100ml、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
水	採水年月日			R5. 3. 2	R5. 3. 2
	採水時刻			10:00	10:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.8	16.3
	水温	℃		10.5	10.3
質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.003	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	83	84
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.049	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	8
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	210	230	
濁度	度	1以下	8.5	<0.1	
pH値		7.5	8.6	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.2	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	57000	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.20	0.01	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.2	—
	アルカリ度	mg/L	—	48	42
	電気伝導率	mS/m	—	30.3	35.3
	酸度	mg/L	—	2	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	13.2	—
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	9	—
	硫酸イオン	mg/L	—	38	47
	溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0.16	0.12
	紫外線吸光度		—	0.191	0.049
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.039	—
	植物プランクトン総数		—	7,530	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	24	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 3. 1 9:00、二拵浄水はR5. 3. 2 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
採水年月日				R5.2.2	R5.2.2
採水時刻				10:15	10:50
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			7.5	8.6
水温	℃			5.4	6.0
一般細菌	CFU/mL		100以下	200	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	7.2	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.028	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.1	1.9
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.14	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.001
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.001
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	24.3	26.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1.3	0.5
pH値			5.8~8.6	7.8	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	8	<1
濁度	度		2以下	5.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R5. 2. 2	R5. 2. 2
	採水時刻			10:15	10:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		7. 5	8. 6
	水温	℃		5. 4	6. 0
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	5. 1	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 8	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	2, 800	13
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	0. 005	0. 002	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 08	—	
アルカリ度	mg/L	—	40	37	
電気伝導率	mS/m	—	25. 8	29. 9	
酸度	mg/L	—	4	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	12	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1. 4	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2. 3	—	
総りん	mg/L	—	0. 12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 13	—	
浮遊物質	mg/L	—	2	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 06	0. 02	
紫外線吸光度		—	0. 131	0. 030	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1, 860	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4) 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR5. 2. 20

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5. 2. 1 9:00、二抔浄水はR5. 2. 2 6:00

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二括浄水
採水年月日				R5.1.5	R5.1.5
採水時刻				11:10	11:50
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			7.1	8.4
水温	℃			5.2	6.2
一般細菌	CFU/mL		100以下	120	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	6.3	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.020	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.0	2.1
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.15	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.001
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.001
ブロモホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	18.0	22.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1.1	0.4
pH値			5.8~8.6	7.8	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度		5以下	7	<1
濁度	度		2以下	2.7	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水	採水年月日			R5. 1. 5	R5. 1. 5
	採水時刻			11:10	11:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		7. 1	8. 4
	水温	℃		5. 2	6. 2
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	5	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—	
濁度	度	1以下	2. 7	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 8	7. 5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	46, 000	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 04	—
	アルカリ度	mg/L	—	35	—
	電気伝導率	mS/m	—	22. 4	—
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11. 7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2. 7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0	—
	総りん	mg/L	—	0. 07	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 15	—
	浮遊物質	mg/L	—	3	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06	0. 03
	紫外線吸光度		—	0. 114	0. 027
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 930	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR5. 1. 4 9:00、二抔浄水はR5. 1. 5 6:00

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー1

栗山浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二括浄水
採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1
採水時刻			10:00	10:40
天候	前日/当日		曇/雨	曇/曇
気温	℃		10. 1	10. 1
水温	℃		14. 4	12. 9
一般細菌	CFU/mL	100以下	2, 800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1, 100	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 018	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2. 1	2. 1
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 08	<0. 08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 002
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 003
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 008
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	<0. 008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	0. 006	<0. 005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	0. 15	0. 02
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	0. 26	<0. 03
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 01	<0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15. 2	19. 1
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	0. 039	<0. 001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19. 7	24. 6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	79	76
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	<0. 02	<0. 02
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	<0. 01	<0. 005
フェノール類	mg/L	0. 005以下	<0. 0005	<0. 0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 4	0. 6
pH値		5. 8~8. 6	7. 7	7. 6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	10	<1
濁度	度	2以下	4. 3	<0. 1

(注1……単位は、原水はMPN/100ml、浄水は定性試験)

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水	採水年月日			R4. 12. 1	R4. 12. 1
	採水時刻			10:00	10:40
	天候	前日/当日		曇/雨	曇/曇
	気温	℃		10. 1	10. 1
	水温	℃		14. 4	12. 9
質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 0015	<0. 0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	<0. 0002	<0. 0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	0. 002	<0. 001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	<0. 0004	<0. 0004
	トルエン	mg/L	0. 4以下	<0. 04	<0. 04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	<0. 008	<0. 008
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	<0. 06
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	<0. 001
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	<0. 002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	79	76
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 039	<0. 001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	7
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	<0. 03	<0. 03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	180	190	
濁度	度	1以下	4. 3	<0. 1	
pH値		7. 5	7. 7	7. 6	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1. 0	
従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	42, 000	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	<0. 01	<0. 01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	0. 15	0. 02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度	mg/L	—	50	49
	電気伝導率	mS/m	—	24. 2	27. 2
	酸度	mg/L	—	6	8
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8. 8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 6	—
	総りん	mg/L	—	0. 10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 18	—
	浮遊物質	mg/L	—	6	—
	硫酸イオン	mg/L	—	27	32
	溶性ケイ酸	mg/L	—	22	20
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 06	0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 154	0. 043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0. 027	—
	植物プランクトン総数		—	1, 000	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	11	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	<0. 0025	<0. 0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 12. 7 9:00、二抔浄水はR4. 12. 8 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4.11.10	R4.11.10
採水時刻				9:50	10:25
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			15.0	15.1
水温	℃			16.2	15.5
一般細菌	CFU/mL		100以下	210	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	19	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.011	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	2.1	2.4
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	21.6	28.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	—	—
ジオキシシン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1.3	0.6
pH値			5.8~8.6	7.9	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	8	<1
濁度	度		2以下	3.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二垢浄水
採水年月日				R4. 11. 10	R4. 11. 10
採水時刻				9:50	10:25
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			15.0	15.1
水温	℃			16.2	15.5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	5	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	3.8	<0.1
	pH値		7.5	7.9	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.007	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.02	—	
アルカリ度	mg/L	—	52	51	
電気伝導率	mS/m	—	27.4	31.3	
酸度	mg/L	—	3	10	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.5	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.5	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02	
紫外線吸光度		—	0.131	0.039	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	440	—	
クリプトスפורジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジナ ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類 ^(注3)	pg-TEQ/L	1P以下	<0.069	<0.00069	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注4)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注4)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注4)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR4. 11. 14

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日はR4. 11. 14

(注4)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 11. 9 9:00、二垢浄水はR4. 11. 10 6:00

(注5)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

千葉県企業局(水道事業)

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二抔浄水
採水年月日			R4.10.20	R4.10.20
採水時刻			10:00	10:35
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		17.8	15.0
水温	℃		17.3	18.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	4,100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	1,400	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.6	2.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.3	23.9
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.5
pH値		5.8~8.6	7.6	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	8	<1
濁度	度	2以下	9.4	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水質	採水年月日			R4.10.20	R4.10.20
	採水時刻			10:00	10:35
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		17.8	15.0
	水温	℃		17.3	18.7
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
管 理 目 標	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.4	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	9,900	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03	—
	アルカリ度	mg/L	—	54	54
管 理 目 標	電気伝導率	mS/m	—	25.8	29.8
	酸度	mg/L	—	6	9
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.9	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.6	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.20	—
	浮遊物質	mg/L	—	29	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
管 理 目 標	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.02
	紫外線吸光度		—	0.136	0.044
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	270	—
	クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	不検出		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	不検出		不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.10.12 9:00、二抔浄水はR4.10.13 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4.9.1	R4.9.1
採水時刻				10:10	10:45
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			26.9	26.5
水温	℃			26.3	25.6
一般細菌	CFU/mL	100以下		8,700	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		58	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.010	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		1.6	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下		—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下		—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	0.005
ブromホルム	mg/L	0.09以下		—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.20	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		0.30	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		11.8	16.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.031	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—		—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下		14.5	19.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		69	66
蒸発残留物	mg/L	500以下		180	160
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下		0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下		<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下		1.9	0.6
pH値		5.8~8.6		7.8	7.5
味		異常でないこと		—	異常なし
臭気		異常でないこと		下水臭	異常なし
色度	度	5以下		11	<1
濁度	度	2以下		7.6	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	採水年月日			R4.9.1	R4.9.1
	採水時刻			10:10	10:45
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		26.9	26.5
	水温	℃		26.3	25.6
水質 管理 目標 設定 項目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	69	66
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.031	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
蒸発残留物	mg/L	30~200	180	160	
濁度	度	1以下	7.6	<0.1	
pH値		7.5	7.8	7.5	
腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0	
従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	5,600	0	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.20	0.04	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	44	43	
電気伝導率	mS/m	—	20.5	23.1	
酸度	mg/L	—	3	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.7	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	3.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.19	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	29	
溶性ケイ酸	mg/L	—	22	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.186	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.047	—	
植物プランクトン総数		—	990	—	
クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	2	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.8.31 9:00、二抔浄水はR4.9.1 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4. 8. 4	R4. 8. 4
採水時刻				9:55	10:30
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			25. 4	25. 0
水温	℃			27. 2	27. 7
一般細菌	CFU/mL		100以下	1, 700	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	360	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L		0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0. 01以下	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L		0. 04以下	0. 008	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1. 8	1. 7
フッ素及びその化合物	mg/L		0. 8以下	0. 11	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L		1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L		0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L		0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L		0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L		0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L		0. 06以下	—	0. 012
ジクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	0. 004
ジブromクロロメタン	mg/L		0. 1以下	—	0. 003
臭素酸	mg/L		0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L		0. 1以下	—	0. 021
トリクロロ酢酸	mg/L		0. 03以下	—	0. 007
ブromジクロロメタン	mg/L		0. 03以下	—	0. 006
ブromホルム	mg/L		0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L		0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L		1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L		0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L		1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L		0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	10. 2	15. 2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L		500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L		0. 2以下	—	—
ジオキシベンゼン	μg/L		0. 01以下	0. 001	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0. 01以下	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L		0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L		0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1. 8	0. 7
pH値			5. 8~8. 6	7. 5	7. 5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	14	<1
濁度	度		2以下	17	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
採水年月日	採水年月日			R4. 8. 4	R4. 8. 4
	採水時刻			9:55	10:30
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		25. 4	25. 0
	水温	℃		27. 2	27. 7
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	17	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 5	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	30, 000	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μ g/L	0. 05P以下	0. 005	0. 002	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 06	—
	アルカリ度	mg/L	—	39	39
	電気伝導率	mS/m	—	18. 2	19. 6
	酸度	mg/L	—	5	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 6	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 2	—
	総りん	mg/L	—	0. 14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 22	—
	浮遊物質	mg/L	—	18	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0. 03	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 239	0. 054
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	540	—
	クリプトスボリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4)	不検出
	過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—

(注1……採水年月日はR4. 8. 22) (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4. 8. 3 9:00、二拵浄水はR4. 8. 4 6:00)

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
				原水	二塩浄水	
採水年月日				R4.8.4	R4.8.4	
採水時刻				9:55	10:30	
天候		前日/当日		晴/曇	晴/曇	
気温		℃		25.4	25.0	
水温		℃		27.2	27.7	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	-	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	-	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	-	<0.00004	
	MCPA	mg/L	0.005	-	<0.00005	
	アシユラム	mg/L	0.9	-	<0.009	
	アセフェート	mg/L	0.006	-	<0.00006	
	アトラジン	mg/L	0.01	-	<0.0001	
	アニロホス	mg/L	0.003	-	<0.00004	
	アミトラズ	mg/L	0.006	-	<0.00006	
	アラクロール	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	-	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	-	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	-	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	-	<0.003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	-	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	-	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	-	<0.0001	
	インダノファン	mg/L	0.009	-	<0.00009	
	薬	エスプロカルブ	mg/L	0.03	-	<0.0003
		エトフェンブロックス	mg/L	0.08	-	<0.0008
		エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	-	<0.0001
オキサジクロメホン		mg/L	0.02	-	<0.0002	
オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	-	<0.0003	
オリサストロビン		mg/L	0.1	-	<0.001	
カズサホス		mg/L	0.0006	-	<0.00004	
カフェンストール		mg/L	0.008	-	<0.00008	
カルタップ		mg/L	0.08	-	<0.0008	
カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	-	<0.0002	
カルボフラン		mg/L	0.0003	-	<0.00001	
キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	-	<0.00005	
キャプタン		mg/L	0.3	-	<0.003	
クミルロン		mg/L	0.03	-	<0.0003	
グリホサート		mg/L	2	-	<0.02	
グルホシネート		mg/L	0.02	-	<0.002	
クロメプロップ		mg/L	0.02	-	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	-	<0.00004	
クロルピリホス		mg/L	0.003	-	<0.00004	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	-	<0.0005	
類		シアナジン	mg/L	0.001	-	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	-	<0.00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	-	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	-	<0.00008	
	ジクワット	mg/L	0.01	-	<0.001	
	ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	-	<0.00004	
	ジチオピル	mg/L	0.009	-	<0.00009	
	シハロホップブチル	mg/L	0.006	-	<0.00006	
	シマジン(CAT)	mg/L	0.003	-	<0.00004	
	ジメタメリン	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	ジメエート	mg/L	0.05	-	<0.0005	
	シメリン	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	ダイアジノン	mg/L	0.003	-	<0.00004	
	ダイムロン	mg/L	0.8	-	<0.008	
	チアジニル	mg/L	0.1	-	<0.001	
	チウラム	mg/L	0.02	-	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水	
採水年月日				R4. 8. 4	R4. 8. 4	
採水時刻				9:55	10:30	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			25. 4	25. 0	
水温	℃			27. 2	27. 7	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクテゾール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	バラコート	mg/L	0. 005	—	<0. 001	
	ビペロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00004	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00004	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	フェリムゾ	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	フサライド	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	薬	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
		プレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
		プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009
プロチオホス		mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
プロピコナゾール		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロピザミド		mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
プロベナゾール		mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
プロモブチド		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
ベノミル		mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
ベンシクロン		mg/L	0. 1	—	<0. 001	
ベンゾピシクロン		mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
ベンタゾ		mg/L	0. 2	—	<0. 002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003
		ベンフラカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007
	ホスチアゼート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 007	
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	メソミル	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	メタラキシル	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	メミノストロピン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
	メトリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
メフェナセート	mg/L	0. 02	—	<0. 0002		
メプロニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001		
モリネート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二垢浄水
採水年月日			R4. 7. 7	R4. 7. 7
採水時刻			10:50	11:20
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		26. 7	27. 1
水温	℃		26. 4	26. 5
一般細菌	CFU/mL	100以下	10, 000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	17	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 013	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 2	1. 3
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 006
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
ジブromクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 005
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 017
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
ブromジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 006
ブromホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15. 3	21. 8
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μ g/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μ g/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 8	0. 6
pH値		5. 8~8. 6	7. 6	7. 6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	9. 8	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水	採水年月日			R4. 7. 7	R4. 7. 7
	採水時刻			10:50	11:20
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		26. 7	27. 1
	水温	℃		26. 4	26. 5
質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0. 10	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	40	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9. 8	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 6	7. 6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	16, 000	1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	μg/L	0. 05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	
アルカリ度	mg/L	—	—	40	
電気伝導率	mS/m	—	—	23. 7	
酸度	mg/L	—	—	—	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	—	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	—	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1. 5	—	
総りん	mg/L	—	0. 11	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0. 13	—	
浮遊物質	mg/L	—	15	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	<0. 02	
紫外線吸光度		—	—	0. 045	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	—	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシシキソ類 ^(注1)	pg-TEQ/L	1P以下	<0. 19	<0. 0015	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注2)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注2)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR4. 7. 12

(注2)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 7. 6 9:00、二抔浄水はR4. 7. 7 6:00

(注3)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

栗山浄水場

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場	
			原水	二塩浄水	
採水年月日			R4.7.7	R4.7.7	
採水時刻			10:50	11:20	
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温	℃		26.7	27.1	
水温	℃		26.4	26.5	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	
	アシユラム	mg/L	0.9	<0.009	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00004	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00006	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	
	薬	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004
		カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008
		カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002
		カルボフラン	mg/L	0.0003	<0.00001
		キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005
		キャブタン	mg/L	0.3	<0.003
		クミルロン	mg/L	0.03	<0.0003
グリホサート		mg/L	2	<0.02	
グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	
クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.00004	
クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	
類		シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.01	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004
		ジメタトリン	mg/L	0.02	<0.0002
		ジメトエート	mg/L	0.05	<0.0005
		シメトリン	mg/L	0.03	<0.0003
		ダイアジノン	mg/L	0.003	<0.00004
		ダイムロン	mg/L	0.8	<0.008
		チアジニル	mg/L	0.1	<0.001
		チウラム	mg/L	0.02	<0.0002

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-4

栗山浄水場

検査項目	採水場所		目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4.7.7	R4.7.7
採水時刻				10:50	11:20
天候	前日/当日			曇/曇	曇/曇
気温	℃			26.7	27.1
水温	℃			26.4	26.5
農薬	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	テフリトリオン	mg/L	0.002	0.0002	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001
	ビベロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001
	フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	フェノプロカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	フェリムゾ	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロビザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
ベンダゾ	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007	
ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007	
メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
メタラキシル	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロビン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
メプロニル	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
モリネート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				10:05	10:45
天候	前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温	℃			24.3	23.7
水温	℃			18.6	19.1
一般細菌	CFU/mL		100以下	600	0
大腸菌	(注1)		検出されないこと	98	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L		0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L		0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L		0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L		0.04以下	0.011	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L		10以下	1.3	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L		0.8以下	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L		0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L		0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L		0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L		0.06以下	—	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.005
ジブromクロロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.002
臭素酸	mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L		0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L		0.03以下	—	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L		0.03以下	—	0.004
ブromホルム	mg/L		0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L		0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L		1.0以下	0.009	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.2以下	0.80	0.02
鉄及びその化合物	mg/L		0.3以下	0.70	<0.03
銅及びその化合物	mg/L		1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L		200以下	8.8	12.0
マンガン及びその化合物	mg/L		0.05以下	0.050	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L		—	—	—
塩化物イオン	mg/L		200以下	11.1	15.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L		300以下	44	46
蒸発残留物	mg/L		500以下	150	110
陰イオン界面活性剤	mg/L		0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L		0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L		0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L		0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L		0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L		3以下	1.3	0.6
pH値			5.8~8.6	7.4	7.5
味			異常でないこと	—	異常なし
臭気			異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度		5以下	11	<1
濁度	度		2以下	12	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水	採水年月日			R4.6.2	R4.6.2
	採水時刻			10:05	10:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		24.3	23.7
	水温	℃		18.6	19.1
水質 管理 目標 設定 項目 等	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	44	46
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.050	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	150	110
	濁度	度	1以下	12	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.5
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	72,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.80	0.02	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	25	28	
電気伝導率	mS/m	—	15.2	17.6	
酸度	mg/L	—	5	4	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.2	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.5	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.10	—	
浮遊物質	mg/L	—	42	—	
硫酸イオン	mg/L	—	22	23	
溶性ケイ酸	mg/L	—	18	18	
臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.15	0.041	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.041	—	
植物プランクトン総数		—	1,790	—	
クリプトスボリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	88	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4.6.8 9:00、二抔浄水はR4.6.9 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場	
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4. 6. 2	R4. 6. 2
採水時刻				10:05	10:45
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		24.3	23.7
水温		℃		18.6	19.1
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	アミラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003
薬	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	イブロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.0001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	オリサストロピン	mg/L	0.1	—	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001
類	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	—	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロロボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.0001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ジメタメリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメトエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメトリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-4

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二垢浄水
採水年月日				R4.6.2	R4.6.2
採水時刻				10:05	10:45
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		24.3	23.7
水温		℃		18.6	19.1
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	-	<0.0008
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	-	<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002
	テフリトリオン	mg/L	0.002	-	<0.0001
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	-	<0.0002
	トリクロピル	mg/L	0.006	-	<0.0003
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	-	<0.00005
	トリシクテラゾール	mg/L	0.1	-	<0.001
	トリフルラリン	mg/L	0.06	-	<0.0006
	ナプロバミド	mg/L	0.03	-	<0.0003
	バラコート	mg/L	0.005	-	<0.001
	ビベロホス	mg/L	0.0009	-	<0.00004
	ビラクロニル	mg/L	0.01	-	<0.0001
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	-	<0.00004
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	-	<0.0002
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	-	<0.00004
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002
	ピロキロン	mg/L	0.05	-	<0.0005
	フィプロニル	mg/L	0.0005	-	<0.00001
	薬	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	-
フェノブカルブ(BPMC)		mg/L	0.03	-	<0.0003
フェリムゾ		mg/L	0.05	-	<0.0005
フェンチオン(MPP)		mg/L	0.006	-	<0.00006
フェントエート(PAP)		mg/L	0.007	-	<0.00007
フェントラザミド		mg/L	0.01	-	<0.0001
フサライド		mg/L	0.1	-	<0.001
ブタクロール		mg/L	0.03	-	<0.0003
ブタミホス		mg/L	0.02	-	<0.0002
ブプロフェジン		mg/L	0.02	-	<0.0002
フルアジナム		mg/L	0.03	-	<0.0003
プレチラクロール		mg/L	0.05	-	<0.0005
プロシミドン		mg/L	0.09	-	<0.0009
プロチオホス		mg/L	0.007	-	<0.00007
プロピコナゾール		mg/L	0.05	-	<0.0005
プロビザミド		mg/L	0.05	-	<0.0005
プロベナゾール		mg/L	0.03	-	<0.0003
プロモブチド		mg/L	0.1	-	<0.001
ベノミル		mg/L	0.02	-	<0.0002
類		ベンシクロン	mg/L	0.1	-
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	-	<0.0009
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	-	<0.00005
	ベンタゾ	mg/L	0.2	-	<0.002
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	-	<0.003
	ベンフルカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002
	ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	-	<0.0001
	ベンフレセート	mg/L	0.07	-	<0.0007
	ホスチアゼート	mg/L	0.005	-	<0.00005
	マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	-	<0.007
	メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	-	<0.0005
	メソミル	mg/L	0.03	-	<0.0003
	メタラキシル	mg/L	0.2	-	<0.002
	メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	-	<0.00004
	メミノストロピン	mg/L	0.04	-	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	-	<0.0003
	メフェナセート	mg/L	0.02	-	<0.0002
	メプロニル	mg/L	0.1	-	<0.001
	モリネート	mg/L	0.005	-	<0.00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
				原水	二塩浄水
採水年月日				R4.5.12	R4.5.12
採水時刻				10:20	11:15
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇
気温	℃			22.8	23.8
水温	℃			18.2	17.6
一般細菌	CFU/mL	100以下		9,500	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと		29	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		0.012	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		1.1	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下		<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下		—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.007
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下		—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		—	0.008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		—	0.004
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下		—	0.003
ブromホルム	mg/L	0.09以下		—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下		—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—		—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下		11.4	14.9
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下		—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		—	—
ジオキシベンゼン	μg/L	0.01以下		0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下		<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下		—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下		—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下		1.0	0.5
pH値		5.8~8.6		7.4	7.5
味		異常でないこと		—	異常なし
臭気		異常でないこと		藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下		8	<1
濁度	度	2以下		4.2	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
採水	採水年月日			R4.5.12	R4.5.12
	採水時刻			10:20	11:15
	天候	前日/当日		晴/曇	晴/曇
	気温	℃		22.8	23.8
	水温	℃		18.2	17.6
水質	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
目標	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	4.2	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	80,000	0
設定	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.003	0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	24	30
	電気伝導率	mS/m	—	14.2	15.9
	酸度	mg/L	—	4	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.5	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
維持	総窒素	mg/L	—	1.1	—
	総りん	mg/L	—	0.06	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.08	—
	浮遊物質	mg/L	—	3	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02
	紫外線吸光度		—	0.128	0.032
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,180	—
等	クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1……採水年月日はR4.5.23 (注2……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L)

(注3……採水年月日及び時刻 原水はR4.5.11 9:00、二拵浄水はR4.5.12 6:00

(注4……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書-3

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水	
採水年月日				R4.5.12	R4.5.12	
採水時刻				10:20	11:15	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			22.8	23.8	
水温	℃			18.2	17.6	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシユラム	mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミラズ	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス	mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イブフェンカルバゾン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン	mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
薬	カズサホス	mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルタップ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン	mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャプタン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミルロン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート	mg/L	2	<0.02	<0.02	
	グルホシネート	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	
	クロメプロップ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	
	クロルピリホス	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン	mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット	mg/L	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオビル	mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジメタトリン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ジメトエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-4

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二塩浄水	
採水年月日				R4. 5. 12	R4. 5. 12	
採水時刻				10:20	11:15	
天候	前日/当日			晴/曇	晴/曇	
気温	℃			22.8	23.8	
水温	℃			18.2	17.6	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	テフリトリオン	mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	<0.0003	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	トリシクラーゾール	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	バラコート	mg/L	0.005	<0.001	<0.001	
	ビペロホス	mg/L	0.0009	<0.00004	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	<0.00004	<0.00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	<0.00001	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	フェリムゾ	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
薬	フサライド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	フルアジナム	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	プレチラクロール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロシミドン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	プロチオホス	mg/L	0.007	<0.00007	<0.00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロビザミド	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	プロモブチド	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ベノミル	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	ベンシクロン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	ベンタゾ	mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
	類	ベンディメタリン	mg/L	0.3	<0.003	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	<0.0007	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	<0.007	<0.007
		メコブロップ(MCPP)	mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
メタラキシル		mg/L	0.2	<0.002	<0.002	
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
メトミノストロピン		mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004	
メトリブジン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
メフェナセート		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
メプロニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
モリネート		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-1

栗山浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二塩浄水
採水年月日			R4. 4. 14	R4. 4. 14
採水時刻			10:00	10:40
天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
気温	℃		12.2	12.6
水温	℃		16.2	17.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	450	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	58	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.009	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.0	1.1
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブromホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	10.2	14.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.2	0.5
pH値		5.8~8.6	7.5	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	16	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書-2

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拡浄水
採水	採水年月日			R4. 4. 14	R4. 4. 14
	採水時刻			10:00	10:40
	天候	前日/当日		晴/雨	晴/雨
	気温	℃		12.2	12.6
	水温	℃		16.2	17.0
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	16	<0.1
	pH値		7.5	7.5	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	16,000	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.07	—
	アルカリ度	mg/L	—	36	37
	電気伝導率	mS/m	—	17.9	20.7
	酸度	mg/L	—	7	4
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.0	—
	総りん	mg/L	—	0.15	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—
	浮遊物質	mg/L	—	49	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	0.03
	紫外線吸光度		—	0.187	0.041
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,630	—
	クリプトスポルジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR4. 4. 13 9:00、二拡浄水はR4. 4. 14 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。
水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。